

SiO_2	SiCl_4	SiF_4
1710°C	-70°C	-90.2°C

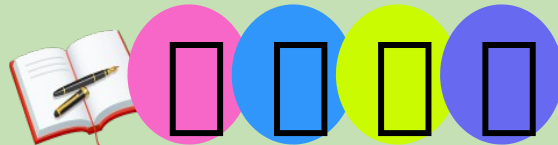
(1) $\text{SiO}_2 \rightarrow \text{SiCl}_4 \rightarrow \text{SiO}_2 \rightarrow \text{SiCl}_4 \rightarrow \text{SiO}_2 \rightarrow \text{SiCl}_4 \rightarrow \text{SiO}_2 \rightarrow \text{SiCl}_4 \rightarrow \text{SiO}_2 \rightarrow \text{SiCl}_4$

□□□□□□□□□□□□□□□□ **SiO₂** □□□□ **SiCl₄**

SiCl₄ □ **SiF₄** □□□□□□□□□□□□□□□□

(2) $\text{SiCl}_4 \rightarrow \text{SiF}_4$

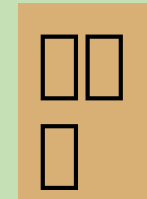
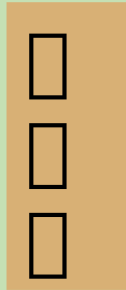
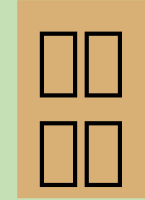
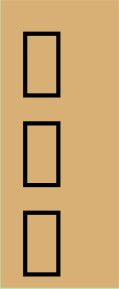
□□□□ **SiCl₄** □□□□ **SiF₄**

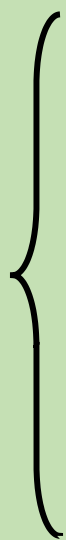
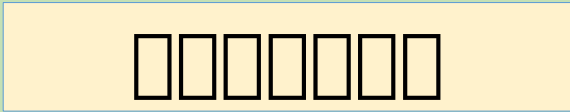


好看视频

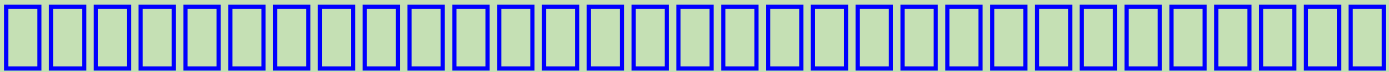
金属之最







- (□□□□)
- (□□□□□□□□)
-
-
-

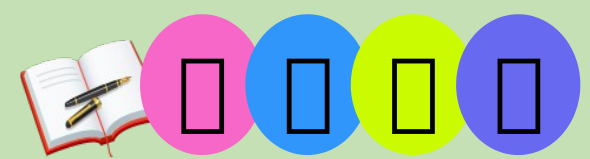




□□□ □□□□□□□

□□□ □□□□□□□□

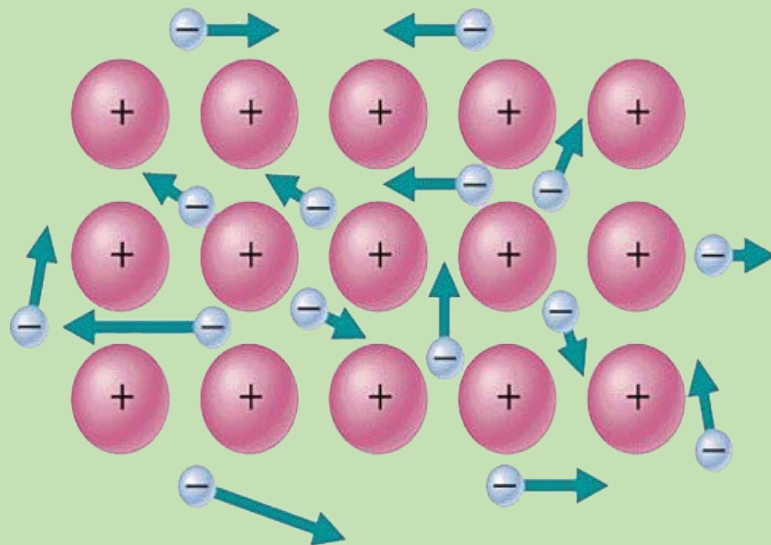
□ 1 □□ □□□□ □□□□



1. □□□□□□□□□□

2. □□“□□□□□”□□□□□□□□□□


1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



2. ☐ ☐ ☐

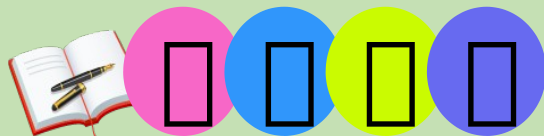
□□	□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□ □□□□
□□	□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□

3.

(1) 

[illegible]

A horizontal row of boxes representing memory slots. It starts with 10 black boxes, followed by a large opening parenthesis '(', then 8 blue boxes, a closing parenthesis ')', 6 red boxes, 2 black boxes, 2 more red boxes, and ends with 10 black boxes.



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ()

D

A.

B. □□

C.

D. □□□

【 00 】 0000000000000000——000000 0 0 000000 0

[illegible]

4. 同位素

同位素是指具有相同质子数，不同中子数的同一元素的不同核素。

同位素在自然界中广泛存在，如碳-12和碳-13。

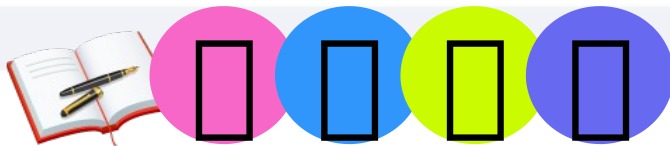
元素	Na	Mg	Al	K	Rb	Cr
电子排布	3s ¹	3s ²	3s ² 3p ₁	4s ¹	5s ¹	3d ⁵ 4s ¹
原子序数 /pm	186	160	143.1	196	248	124.9
熔点 /°C	97.8	650	660	63.25	38.89	1907

同位素在科学研究和工业生产中有着广泛的应用。

同位素可以用于测定物质的年龄。

同位素可以用于医学诊断和治疗。

同位素可以用于工业生产。

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ()

D

A. □□□□□□□□□□

B. □□□□□□□□□□ □□□□□□

C. □□□□□□□□□□

D. □□□□□□□□□□





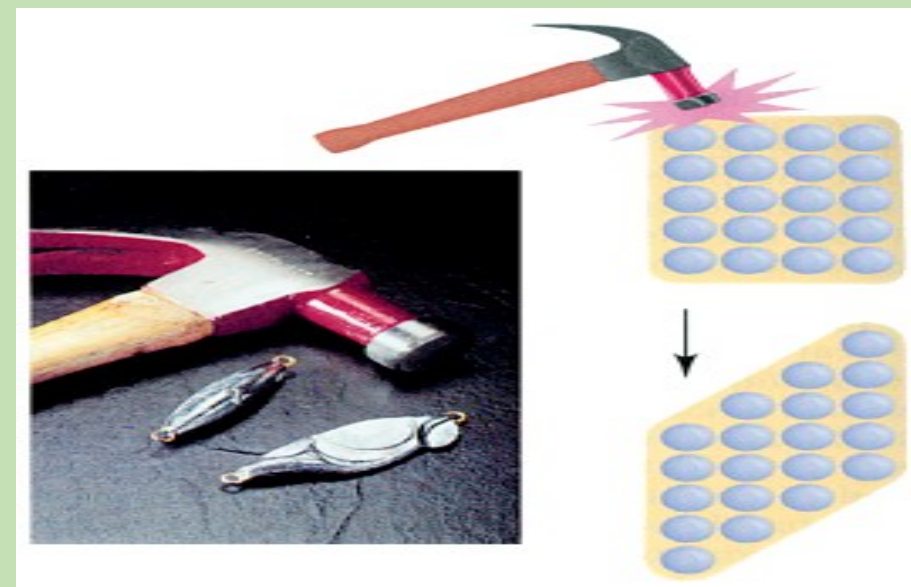
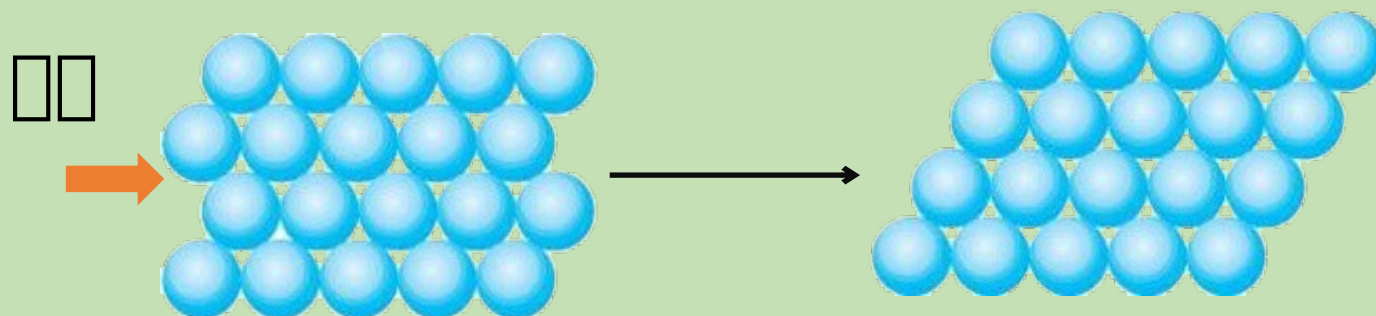
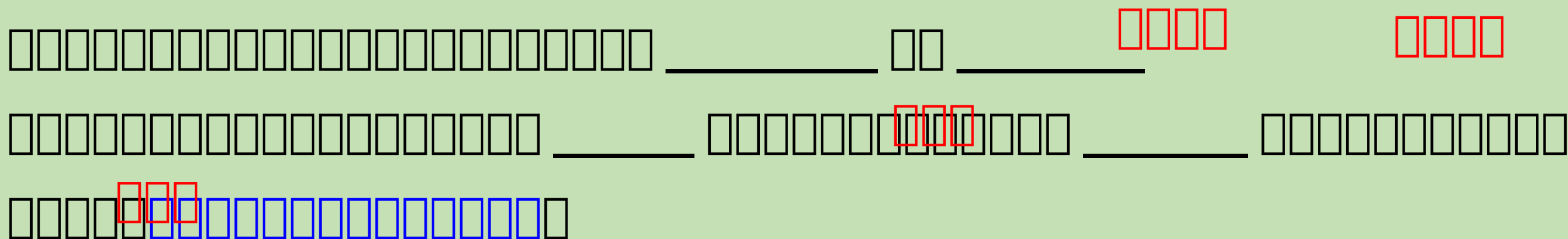
Na

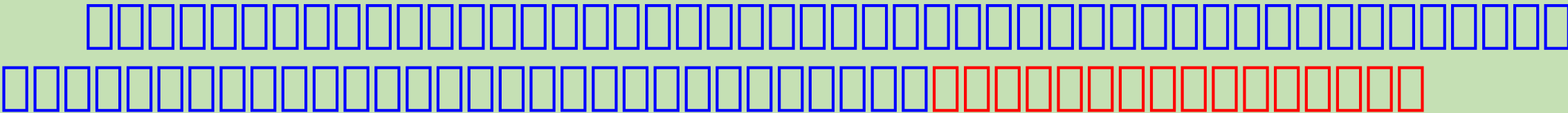
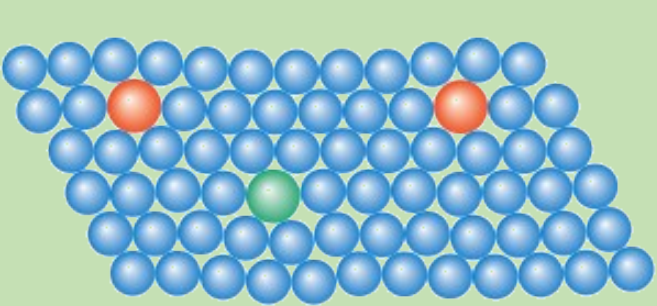
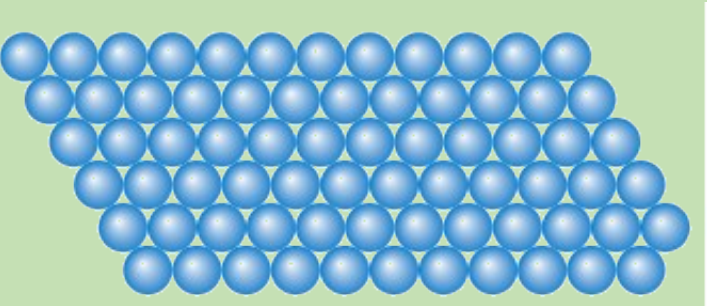


5.

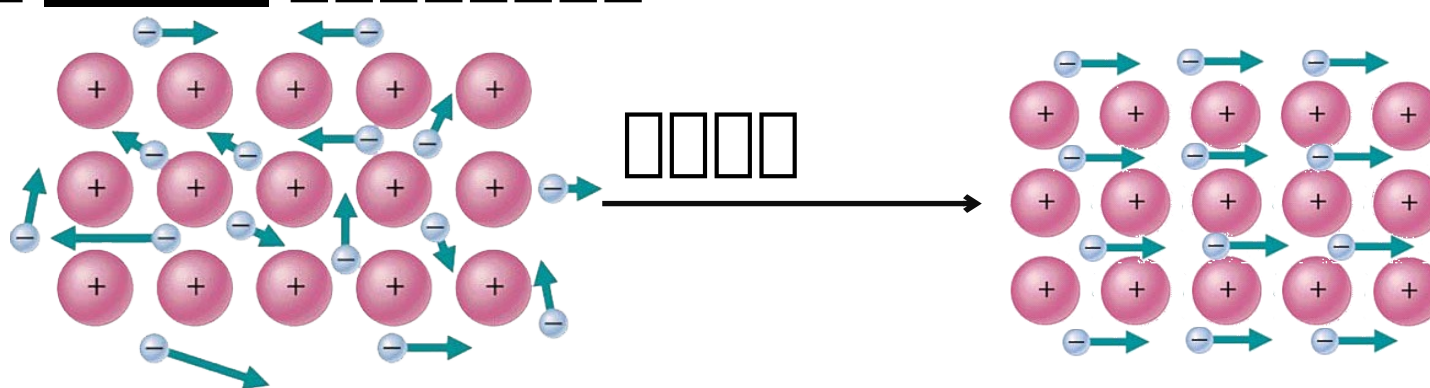
—— “ ”

(1) □□□





(2)



□ □ □ □ ① □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

1

②

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

--	--	--	--	--	--

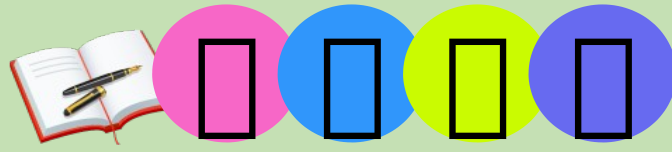
[illegible][illegible][illegible]


--	--	--	--	--

Page 10 of 10

子





(1) □□□□□□□□ () 

(2) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ()

(3)

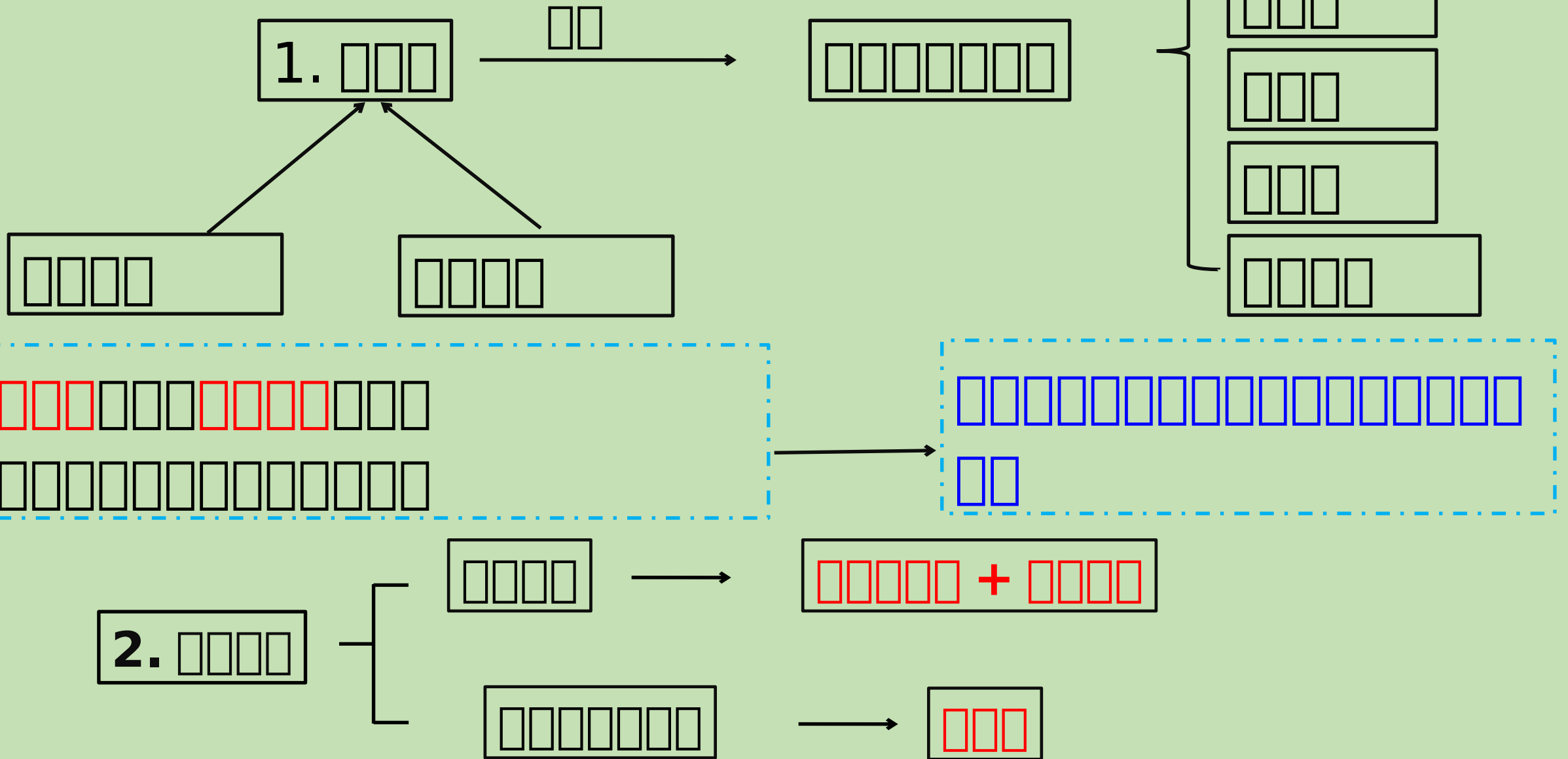
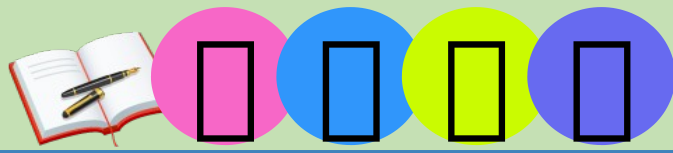
[illegible]

(5) □□~~×~~□□□□□□□□□□□□□□ ()

(6) □□□□□□□□□□□□ ()

(7) □□□□□□□□□□□□□□ ()





D

B. $\square\square\square\square\square\square\square\square$

D. □□□□

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ()

B

A. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

B. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

C. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

D. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

【 □□ 】 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ A □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□ C □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ D □□□□



[illegible]

1 □□ □□□□□□□□ A □□□□□□□□□□ _____ □□□□□□□□□□ 88

[illegible]

